



ANEXO A

Declaração de Uso de Inteligência Artificial (IA)

Eu, **Eduardo Antonio Gonçalves da Silva**, responsável pelo projeto científico intitulado **LogiCash**, declaro para os devidos fins que:

(X) Houve utilização de ferramentas de Inteligência Artificial durante o desenvolvimento deste projeto, conforme descrito no quadro abaixo:

Etapas do Projeto	Ferramenta de IA utilizada	Descrição do uso	Nº da Pág.
Fundamentação Teórica	Google NotebookLM	Apoio na busca e sistematização de referenciais teóricos sobre educação financeira, metodologias ativas e gamificação. O conteúdo foi revisado, adaptado e validado manualmente pelo autor, com citações devidamente referenciadas conforme ABNT.	4-6
Metodologia	Chat GPT-5	Apoio na estruturação e revisão textual da descrição metodológica, garantindo clareza na redação científica e coerência entre as etapas de desenvolvimento do software.	5-6
Desenvolvimento	Chat GPT-5	Suporte na organização e explicação técnica das etapas de desenvolvimento do <i>LogiCash</i> , especialmente na descrição das tecnologias e fundamentos pedagógicos aplicados (Django, gamificação, raciocínio lógico). Todo o código e design foram elaborados manualmente pelo autor.	6-8
Considerações Finais	Chat GPT-5	Apoio na sistematização e revisão das conclusões, reforçando a relação entre os resultados obtidos e o embasamento teórico, mantendo rigor acadêmico e clareza na argumentação.	9-10
Revisão Geral e Padronização	Chat GPT-5	Auxílio na revisão gramatical e padronização de formatação e linguagem científica, conforme as normas da SEMCITEC e ABNT. Todo o conteúdo foi revisado e aprovado integralmente pelo autor.	- - -

Ressalto que todas as informações geradas por IA foram devidamente revisadas e validadas por mim, garantindo a integridade e a veracidade dos resultados apresentados.

() Não houve utilização de ferramentas de Inteligência Artificial em nenhuma etapa do desenvolvimento deste projeto. Todo o conteúdo, análise e produção apresentados são de minha autoria e responsabilidade.

Declaro estar ciente da importância da transparência e da ética na condução de pesquisas científicas, comprometendo-me com a veracidade das informações aqui prestadas.

Guarulhos-SP, Brasil | 13 de Outubro de 2025

Ass.: Eduardo Antonio Gonçalves da Silva

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eduardo', with a stylized flourish at the end.